# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## **PCT**

#### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

RECULE
17 NOV 2003

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE voir la notification de trans	smission du rapport de recherche internationale et, le cas échéant, le point 5 ci-après
5492	A DONNER	et, le cas echeant, le point 5 ci-apres
Demande internationale n°	Date du dépôt international(jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/FR 03/01931	24/06/2003	24/06/2002
Déposant		
LES LABORATOIRES SERVIER		
Le présent rapport de recherche internation déposant conformément à l'article 18. Une	onale, établi par l'administration chargée de la re e copie en est transmise au Bureau internationa	echerche internationale, est transmis au al.
Ce rapport de recherche internationale co	mprend3 feuilles.	
X II est aussi accompagné c	l'une copie de chaque document relatif à l'état d	de la technique qui y est cité.
Base du rapport		······································
En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été dé	recherche internationale a été effectuée sur la b posée, sauf indication contraire donnée sous le	pase de la demande internationale dans la e même point.
la recherche internationale	a été effectuée sur la base d'une traduction de	e la demande internationale remise à l'administration.
la recherche internationale a été e	es de nucléotides ou d'acides aminés divulgu effectuée sur la base du listage des séquences internationale, sous forme écrite.	uées dans la demande internationale (le cas échéant), :
l	e internationale, sous forme déchiffrable par ord	linateur.
remis ultérieurement à l'ac	dministration, sous forme écrite.	·
remis ultérieurement à l'ac	dministration, sous forme déchiffrable par ordina	ateur.
La déclaration, selon laqu divulgation faite dans la de	elle le listage des séquences présenté par écrit emande telle que déposée, a été fournie.	et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la
La déclaration, selon laque du listage des séquences	elle les informations enregistrées sous forme de présenté par écrit, a été fournie.	échiffrable par ordinateur sont identiques à celles
. =	nes revendications ne pouvaient pas faire l'	objet d'une recherche (voir le cadre I).
3. Il y a absence d'unité de	l'invention (voir le cadre II).	
4. En ce qui concerne le titre,		
X le texte est approuvé tel q	u'il a été remis par le déposant.	
Le texte a été établi par l'a	dministration et a la teneur suivante:	
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
	u'il a été remis par le déposant	
le texte (reproduit dans le	cadre III) a été établi par l'administration confor s à l'administration dans un délai d'un mois à co e	mément à la règle 38.2b). Le déposant peut ompter de la date d'expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec l		·
suggérée par le déposant.		X Aucune des figures
parce que le déposant n'a	pas suggéré de figure.	n'est à publier.
parce que cette figure cara	actérise mieux l'invention.	·

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/ 3/01931

Α.	CL	ASSE	MENT	DE L	OBJET	DE LA	DEMAN		
C	ΙB	7	A6	1K9	/50		A61K	31/	40

A61K31/401

A61K38/55

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

#### B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) A61K CIB 7

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 98 56355 A (HEXAL) 17 décembre 1998 (1998-12-17) revendications exemples	1-3,6,8, 13-16 .
А	GB 2 352 172 A (WEST) 24 janvier 2001 (2001-01-24) revendications 1-4,8,11,15 page 8, ligne 11 - ligne 13 page 8, ligne 23 - ligne 24	1-16
A	WO 99 25374 A (ADIR ET COMPAGNIE) 27 mai 1999 (1999-05-27) revendications 	12

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent  *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens  *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention  X* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément  Y* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier  &* document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  6 novembre 2003	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  14/11/2003
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé  Scarponi, U

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membros de familles de brevets

PCT/3/01931

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 9856355	Α	17-12-1998	DE	19724696 A1		24-12-1998
			AU	736357 B2	) :	26-07-2001
			AU	8336898 A		30-12-1998
			CN	1260714 T		19-07-2000
			WO	9856355 A1		17-12-1998
			EP	0994696 A1		26-04-2000
			HU	0002719 A2		28-12-2000
			JP	2002504108 T		05-02-2002
			NO	996049 A		07-02-2000
			NZ	501726 A		28-09-2001
			PL	337279 A1		14-08-2000
			SK	169999 A3		11-07-2000
			TR	9903069 T2		22-05-2000
			US	6267990 B1		31-07-2001
			ZA	9805142 A		12-01-2000
GB 2352172	Α	24-01-2001	AUCL	JN		
WO 9925374	Α	27-05-1999	FR	2771010 A1		21-05-1999
			ΑT	239500 T		15-05-2003
			ΑU	740748 B2		15-11-2001
			AU	6837798 A		07-06-1999
			BR	9814885 A		03-10-2000
			CA	2310136 A1		27-05-1999
			CN	1279615 T		10-01-2001
			DE	69814444 D1		12-06-2003
			DK	1032414 T3		01-09-2003
			EA	2968 B1		26-12-2002
			EP	1032414 A1		06-09-2000
			WO	9925374 A1		27-05-1999
			HU	0004544 A2		28-06-2001
			JP	2001523646 T		27-11-2001
			NO	20002479 A		12-05-2000
			NZ	504220 A		30-05-2003
			PL	340561 A1		12-02-2001
			ZA	9806673 A		04-02-1999